

SyncMaster 275T



Drivrutinsinstallation



Programinstallation







Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell.
Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Säkerhetsföreskrifter

Anmärkning | Ström | Installation | Rengöring och användning | Övriga

Anmärkning

Läs noga igenom följande säkerhetsinstruktioner eftersom de är avsedda att förhindra person- och egendomsskador för användaren.

Varning / Försiktighet



Var vänlig läs följande säkerhetsFöreskrift. De ska se till att varken apparaten eller dess användare skadas.

Beteckningsstandard

	Förbjudet		Det är viktigt att alltid läsa och förstå det här
	Montera ej bort		Dra ut kontakten ur väggen
	Vidrör inte		Jordad kontakt för att förhindra elektriska stötar

Anmärkning | Ström | Installation | Rengöring och användning | Övriga

Ström

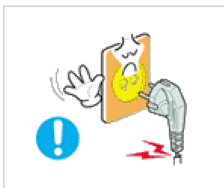


Ställ in PC:n på DPM, när den inte används under längre tidsperioder.
Om Ni använder skärmsläckare, så ställ in den på aktiv skärm.

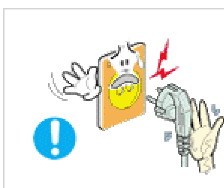
Bilderna är endast för referens, de gäller inte vid alla tillfällen (eller i alla länder).

Genväg till instruktioner för förhindrande av efterbild.

- Använd inte en trasig eller lös kontakt.

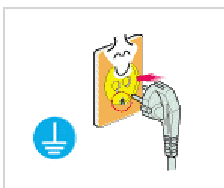


- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



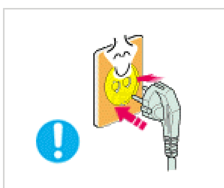
Håll inte i sladden när Ni drar ur kontakten, eller rör vid kontakten med våta händer.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



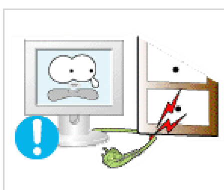
Använd bara en ordentligt jordad kontakt och uttag (honuttag).

- En otillräcklig jordkontakt kan orsaka elektriska stötar eller skada apparaten. (Endast klass 1-utrustning.)



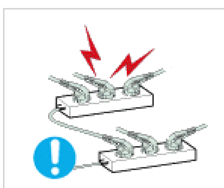
Sätt i strömkontakten ordentligt så att den inte lossnar.

- En dålig anslutning kan orsaka brand.



Böj inte för hårt på sladden eller kontakten eller lägg tunga föremål på dem, som skulle kunna göra skada.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Koppla inte in för många förlängningssladdar till samma uttag.

- Det kan förorsaka eldsvåda.



Koppla inte ur strömkabeln när du använder skärmen.

- Det kan uppstå en överspänning vid separationen och detta kan skada skärmen.



Använd inte strömkabeln när kontakten eller uttaget är dammig.

- Om kontakt eller uttag är dammigt ska det dammas av med en torr trasa.
- Användning av strömkabeln med dammig kontakt eller dammigt uttag kan leda till kortslutning eller brand.

För att koppla ur apparaten ur strömkällan måste kontakten dras ut ur strömuttaget, därför skall strömkontakten alltid vara fullt funktionsduglig.



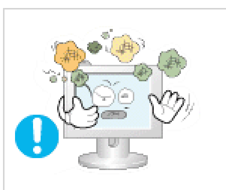
- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

Installation



Kontakta ett auktoriserat servicecenter då en skärm installeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, platser med för hög luftfuktighet eller kemikalier, där den används dygnet runt som exempelvis flygplatser och stationer.

Detta kan leda till allvarliga skador på din skärm.



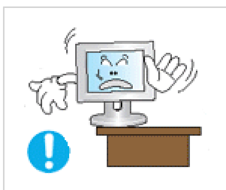
Sätt monitorn någonstans med låg luftfuktighet och minsta möjliga damm.

- Annars kan det uppstå en elektrisk stöt eller brand inne i monitorn.



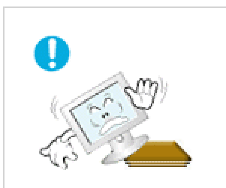
Tappa inte monitorn när Ni flyttar den.

- Det kan skada produkten eller Er själv.



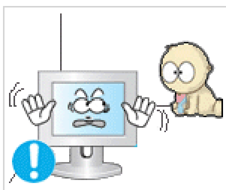
Installera skärmstället i en hålighet eller på en hylla så att nederdelen inte står ut utanför hyllan eller håligheten.

- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person.



Placera inte produkten på en ostabil eller liten yta.

- Placera produkten på en jämn, stabil yta då den annars kan falla och orsaka skador på någon som går förbi, speciellt barn.

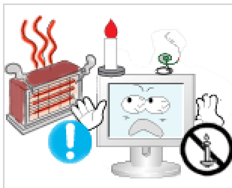


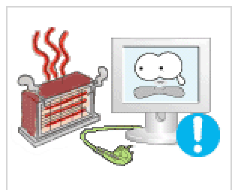
Placera inte produkten på golvet.

- Någon, speciellt barn, kan snubbla på den.

FÖR ATT FÖRHINDRA BRANDRISK, FÖRVARA LEVANDE LJUS OCH ANNAN ÖPPEN ELD PÅ AVSTÅND FRÅN DEN HÄR PRODUKTEN.

- Detta kan orsaka brand.

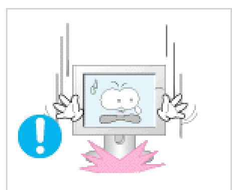




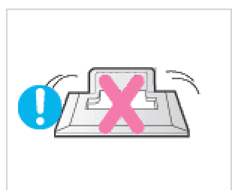
- Se till att hålla värmekällor borta från strömkabeln.
  - Om isolatorn smälter kan det orsaka elektriska stötar eller brand.



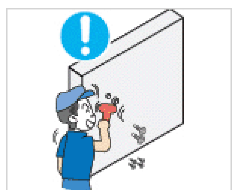
- Installera inte produkten på en plats med dålig ventilation, exempelvis en bokhylla eller garderob etc.
  - En ökning av inre temperatur kan orsaka brand.



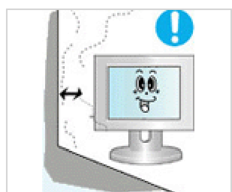
- Sätt ner monitorn försiktigt.
  - Den kan bli skadad eller gå sönder.



- Lägg inte monitorn med skärmen nedåt.
  - TFT-LCD-ytan kan bli skadad.



- Installation av vägghållare måste göras av en behörig yrkesman.
  - Installation som görs av obehörig person kan orsaka skador.
    Använd alltid den monteringsenhet som föreskrivs i bruksanvisningen.



- Se till att det finns mellanrum mellan enheten och väggen (mer än 10 cm/4 tum) för att få en god ventilation.
  - Dålig ventilation kan orsaka en förhöjd temperatur invändigt i produkten, vilket leder till kortare livslängd och sämre prestanda.

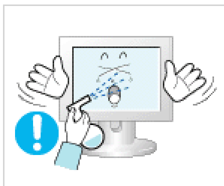


- Håll plastförpackningen borta från barn.
  - Plastförpackningen kan orsaka kvävning om barnen leker med den.

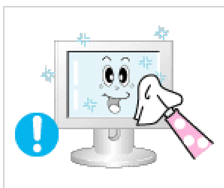
Rengöring och användning



När Ni rengör monitorhöljet eller utsidan på TFT-LCD, så torka med en lätt fuktad, mjuk trasa.



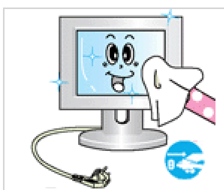
- Spruta inte rengöringsmedel direkt på monitorn.
  - Detta kan orsaka skada, elektrisk stöt eller brand.



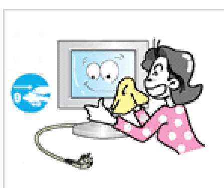
- Använd rent vatten eller en utspädd lösning av rengöringsmedel tillsammans med en mjuk torkduk.



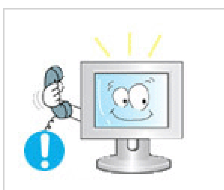
- Om ytan mellan stickkontakten och stiften är dammig eller smutsig, rengörs den noga med en torr duk.
  - Smutsiga kontakter kan orsaka elektriska stötar eller brand.



- Se till att koppla ur strömsladden innan du rengör produkten.
  - Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



- Koppla ur nätsladden ur vägguttaget och torka av produkten med en mjuk torr trasa.
  - Använd inga kemikalier så som vax, alkohol, thinner, insektsmedel, luftfräschare, smörj- eller rengöringsmedel.



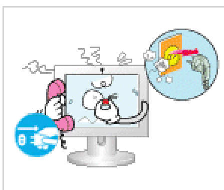
- Kontakta ett servicecenter eller ett kundcenter för inre rengöring av produkten en gång om året.
  - Håll produktens insida ren.
    Damm som ansamlats inuti produkten en under längre tid kan orsaka funktionsfel eller brand.

Övriga

- Ta inte bort skyddet (eller bakre kåpan).

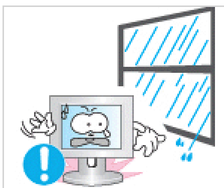


- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.
  Låt kvalificerad servicepersonal sköta all service.



Om Er monitor inte fungerar normalt och speciellt om det kommer ovanliga ljud eller lukter från den ska Ni omedelbart dra ur kontakten och ringa upp auktoriserad försäljare eller service.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



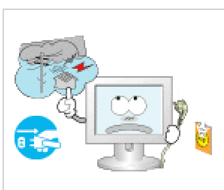
Håll produkten borta från platser som exponeras för olja, rök eller fukt, installera den inte i ett fordon.

- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
  Undvik särskilt att använda bildskärmen nära vatten eller utomhus där det kan snöa eller regna.



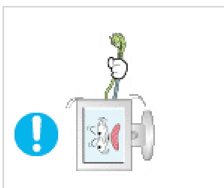
Om du tappar bildskärmen eller höljet skadas, stäng av bildskärmen och dra ut strömkabeln. Kontakta därefter ditt servicecenter.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.



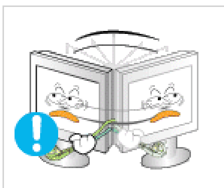
Dra ut strömkabeln när det åskar, eller använd inte bildskärmen en längre tid.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.



Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Det kan orsaka systemkollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.



Vrid inte monitorn i sidled enbart genom att dra i sladden eller signalkabeln.

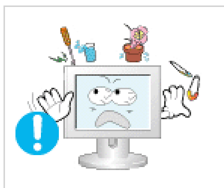
- Det kan orsaka systemkollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.



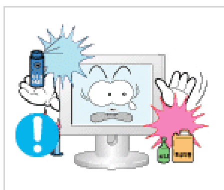
Täck inte över ventilerna på monitorns hölje.

- Dålig ventilation kan förorsaka att den går sönder eller börjar brinna.

Placera inga vattenbehållare, kemiska produkter eller små metallföremål ovanpå bildskärmen.



- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
  Om ett främmande ämne tränger in i bildskärmen, dra ut strömkabeln och kontakta ditt servicecenter.



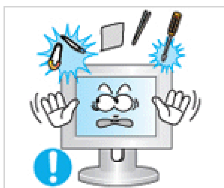
Håll produkten borta från lättantändliga kemiska sprayer eller andra brandbenägna ämnen.

- Det kan orsaka explosion eller brand.



Stick aldrig in någonting av metall i monitorspringorna.

- Det kan orsaka elektriska stötar, brand eller skada.



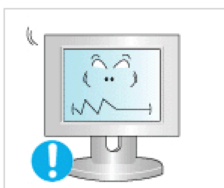
För inte in metallföremål som tandpetare, sylar eller brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i ventilationsöppningarna, hörlursuttagen eller AV-ingångarna.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.
  främmande material eller vatten kommer in i produkten skall den stängas av, sladden skall kopplas ut ur väggutaget och du skall kontakta servicecenter.



Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.

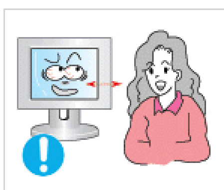
- Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.



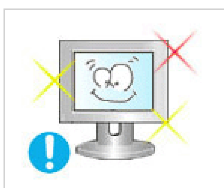
Justera upplösning och frekvens till nivåer som lämpar sig för modellen.

- Olämpliga nivåer av upplösning och frekvens kan skada din syn.

  27 tum (68 cm) - 1920 X 1200

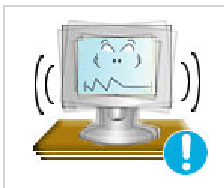


Ögonskador kan orsakas av kontinuerlig tittande för nära monitorn.

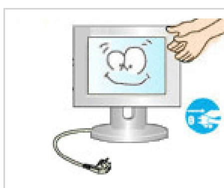


Låt ögonen vila genom att ta minst fem minuters paus för varje timme du använder bildskärmen.

Installera inte produkten på en ostabil eller ojämn yta eller på en plats där det kan uppstå vibrationer.

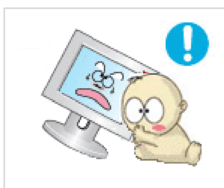


- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person.
  Genom att använda produkten på ett ställe där det kan uppstå vibrationer kan livslängden förkortas, i värsta fall kan produkten fatta eld.



Stäng av bildskärmen och koppla ur den ur strömkällan när du ska flytta den.
Kontrollera att alla sladdar, inklusive antennsladden och sladdar som ansluter andra enheter, är urkopplade innan bildskärmen flyttas.

- Om en sladd inte kopplas ur kan det orsaka brand eller elstötar.



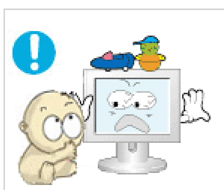
Placera produkten utom räckhåll för barn eftersom de kan skada den genom att hänga i den.

- En fallande produkt kan orsaka fysiska skador, till och med dödsfall.



Dra ur kontakten om du inte använder produkten på ett tag.

- I annat fall kan detta skapa värmebildning i smutsansamlingar eller försämrade isoleringar vilket kan leda till elektriska stötar eller brand.



Placera inte barnens favoritsaker (eller något annat som kan vara frestande) på produkten.

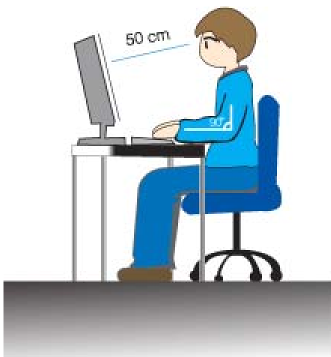
- Barn kan försöka klättra på produkten för att komma åt en sak.
  Produkten kan falla och orsaka fysiska skador eller till och med dödsfall.



När du lyfter eller flyttar skärmen ska du inte bära den upp och ned i stativet.

- Det kan göra att skärmen faller och skadas, eller skadar någon person.

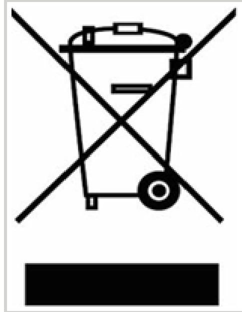
Bra ställningar när du använder skärmen



Försök ha en bra ställning när du använder skärmen.

- Ryggen ska vara rak.
- Avståndet mellan ögonen och skärmen ska vara cirka 45 - 50cm.
  Titta på skärmen lätt uppifrån och ha skärmen rakt framför dig.
- Vinkla skärmen uppåt ungefär 10 -20 grader. Justera höjden på skärmen så att den övre delen av skärmen är strax under ögonhöjd.
- Justera skärmens vinkel så att inget ljus reflekteras på skärmen.
- Försök hålla armarna i rak vinkel mot armstöden. Armarna ska vara i samma höjd som dina händer.
- Armbågarna ska ha en rak vinkel.
- Vinkeln på knäna ska vara mer än 90 grader. Fötterna ska inte vinklas upp från golvet. Armarna ska vara placerade under hjärthöjd.

Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa



(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

PRODUKTINFORMATION (utan bildkvarhållning)

LCD-skärmar och TV-apparater kan drabbas av bildkvarhållning när man växlar från en bild till en annan, särskilt om en och samma bild visats en längre stund.
Denna guide är till för att demonstrera rätt användning av LCD-produkter i syfte att skydda dem från bildkvarhållning.

- **Garanti**
  Garantin täcker inte skador orsakade av kvarliggande bildfragment.
  Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

- **Vad är bildkvarhållning?**
  Vid normal användning av en LCD-panel, förekommer inte pixelbildkvarhållning. Men om samma bild visas en lång tid, uppstår en smärre skillnad i elektrisk laddning mellan de båda elektroder som omger den flytande kristallen. Detta kan leda till att den flytande kristallen samlas i vissa skärmpartier. Därför stannar den förra bilden kvar trots byte till ny videobild. Alla skärmprodukter, inklusive LCD, kan drabbas av bildkvarhållning. Detta är ingen produktdefekt.

  Följ förslagen nedan för att skydda din LCD från bildkvarhållning.

- **Ström av, skärmsläckare eller strömsparläge**
  Exempel)
  - Stäng av strömmen när du använder ett stationärt mönster.
    - Stäng av strömmen i 4 timmar efter 20 timmars användning
    - Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
  - Använd om möjligt skärmsläckare
    - Enfärgad skärmsläckare eller rörlig bild rekommenderas.
  - Ställ in bildskärmen så att den stängs av med PC:ns strömsparschema under bildskärmsegenskaper.

- **Förslag för specifika tillämpningar**
  Exempel) Flygplatser, transitstationer, börsmarknader, banker och kontrollsystem
  Vi rekommenderar att du installerar ditt skärmsystem enligt nedan:

- **Visa information tillsammans med logotyp eller rörlig bildcykel.**
  Exempel) Cykel: Visa information i 1 timme följt av en Visa logotyp eller rörlig bild i 1 minut.

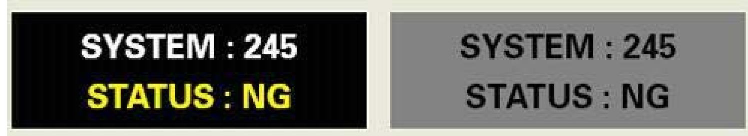
- **Ändra färginformation periodiskt (använd 2 olika färger).**
  Exempel) Rotera färginformation med 2 färger var 30:e minut.



Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärg med stor skillnad i luminans.
Undvik att använda gråskala, som ofta orsakar bildkvarhållning.

- Undvik: Färger med stor skillnad i luminans (svart & vitt, grått)

Exempel)



- Rekommenderade inställningar: Klara färger med liten skillnad i luminans

- Ändra teckenfärg och bakgrundsfärg var 30:e minut
Exempel)

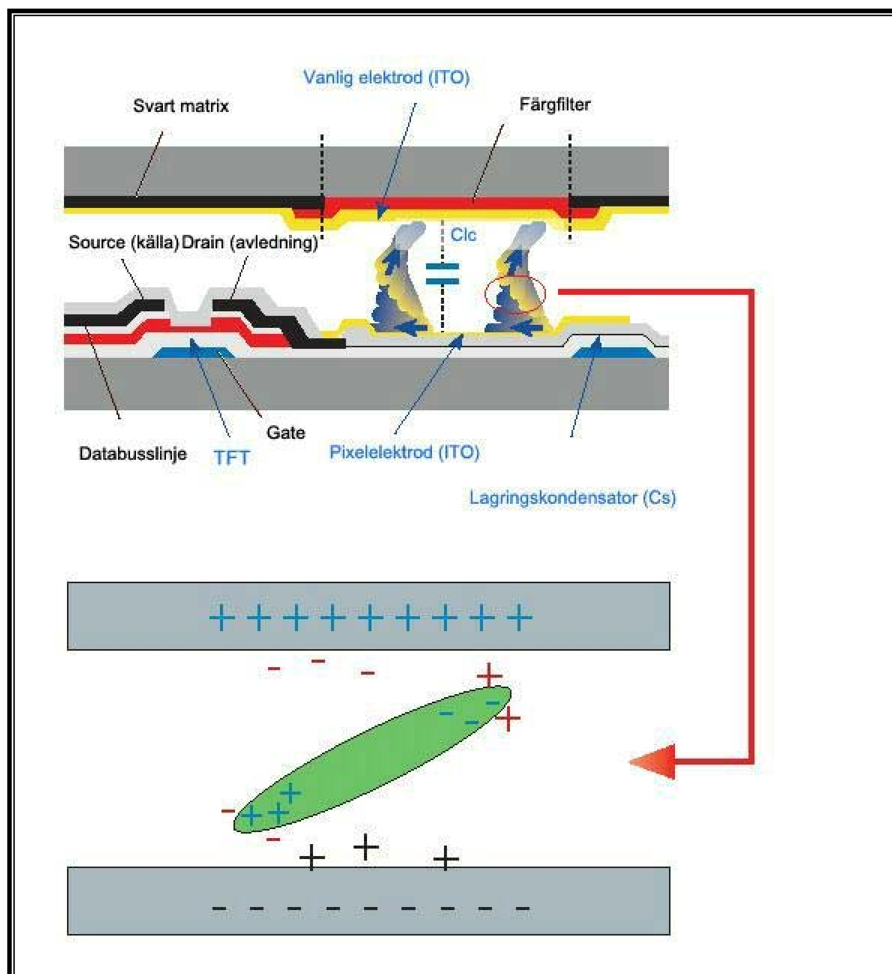


- Var 30:e minut, ändra tecken med rörelse.
Exempel)



Det bästa sättet att skydda din bildskärm mot bildkvarhållning är att ställa in din PC eller system så att ett skärmsläckarprogram körs när du inte använder systemet.

Bildkvarhållning behöver inte förekomma när en LCD-panel används i normal drift. Med normal drift menas videomönster som förändras fortlöpande. När LCD-panelen används under lång tid med ett fast mönster (-över 12 timmar-), kan det uppstå en smärre spänningsskillnad mellan elektroderna som använder sig av den flytande kristallen (LC) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroder ökar med tiden, vilket tvingar den flytande kristallen att ge efter. När detta inträffar kan den föregående bilden ses trots att mönstret har ändrats.
För att undvika detta måste den ansamlade spänningsskillnaden minskas.



Vår LCD-bildskärm uppfyller ISO13406-2 Pixelfel klass II.





Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell.
Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Introduktion

Förpackningens innehåll

Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.
Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

Uppackning

Med monterat stativ



Bildskärm

Med hopfällt stativ



Bildskärm och Skjuta stativet

Bruksanvisning



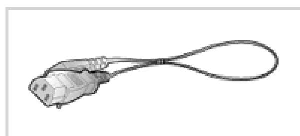




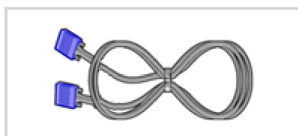
Bruksanvisning,

Guide för snabb installation | Garantikort (Finns ej på alla platser) | bildskärmsdrivrutin, Natural Color-programvara, MagicTune™-programvara

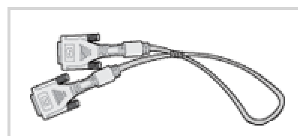
Kabel



Elkabel



Signalkabel



DVI-D-kabe



USB-kabel

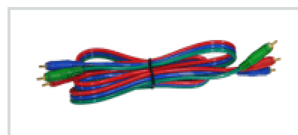
Säljs separat



S-Video-kabel



RCA-kabel



Component-kabeln

Högtalarpaket(Tillvalsmöjlighet)



Högtalare



RCA till stereo-kabel

Förpackningens innehåll Din skärm

Din skärm

Framsida



1	Knappen MENU [MENU]	Öppnar OSD-menyn. Använd även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.
2,3	Justeringsknappar [▼/▲]	De här knapparna är till för att markera och justera saker på menyn.
2	Analog/Digital(PC) : Knappen Magic Bright [ ]	MagicBright™ är en ny funktion som erbjuder optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden du tittar på. I dagsläget finns 7 olika lägen tillgängliga: Personlig, Text, Internet, Spel, Sport och Film, Dynamisk kontr. Varje läge har sitt eget förkonfigurerade värde för ljusstyrka. Du kan enkelt välja en av dessa 7 inställningar genom att bara trycka på knappen 'MagicBright™'. 1) Personlig Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål. I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn. 2) Text För dokumentation eller arbeten med mycket text. 3) Internet För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik. 4) Spel För att titta på rörliga bilder som t ex ett spel. 5) Sport För att titta på rörliga bilder som t ex Sports. 6) Film För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD. 7) Dynamisk kontr. Dynamisk kontr. detekterar automatiskt distribution av inmatad visuell signal och justerar for att skapa optimal kontrast. >> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.
	Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Knappen Läge	Skärmen har fyra automatiska bildinställningar ("Dynamisk", "Standard", "Film" och "Personlig") från fabriken. Du kan aktivera antingen Dynamisk, Standard, Film eller Personlig. Du kan välja "Personlig" som automatiskt återkallar dina personliga bildinställningar. 1) Dynamisk Välj detta läge för att få en skarpare bild än i "Standard" läge. 2) Standard Välj detta läge när omgivningen är ljus. Detta ger också en skarp bild. 3) Film Välj detta läge när omgivningen är mörk. Detta spar ström och minskar

ögonrötthet.

4) Personlig
Välj detta läge när du vill justera bilden enligt dina önskemål.

>> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.

❸	Knappen Ljusstyrka [☼]	När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen för att justera ljusstyrkan. >> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.
❹	Knappen Retur [SOURCE] / Knappen SOURCE	Används för att välja OSD-menyn. / När du trycker på 'SOURCE'-knappen, och sedan väljer videosignalen medan OSD är avstängt. (När källknappen trycks in för att ändra läge visas ett meddelande i skärmens övre högra hörn för att visa aktuellt läge -- Analog, Digital, AV, S-Video och Component -signaler.) ※ Det är endast tillåtet att ändra källa för externa enheter som är anslutna till skärmen. >> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.
❺	Knappen AUTO	(Endast tillgänglig i läget Analog) När du trycker på knappen 'AUTO', visas skärmen för automatisk justering enligt den animerade skärmen i mitten. Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen. Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt. >> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.
❻	Knappen PIP	(Endast tillgänglig i läget Analog/Digital(PC)) I analogt eller digitalt läge slås videoskärmarna på i BIB-läge. Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Component genom BIB-skärmen i lägena Analog och Digital (PC).
❼	Strömbrytare [⏻]	Använd den här knappen för att sätta på och stänga av monitorn.
	Strömindikator	Detta gör att du kan se övergripande strömstatus för systemet. För ytterligare information kan du titta i avsnittet PowerSaver (Energisparläge).

※ Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

Baksida



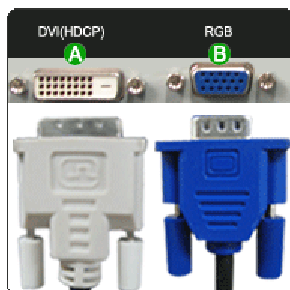
※ Mönstret på baksidan kan variera en del på olika monitorer.

❶ POWER S/W / POWER



A POWER S/W
: Använd den här knappen för att sätta på och stänga av monitorn.
B POWER
: Koppla in elsladden för monitorn till eluttaget på monitorns baksida.

2 DVI(HDCP) / RGB



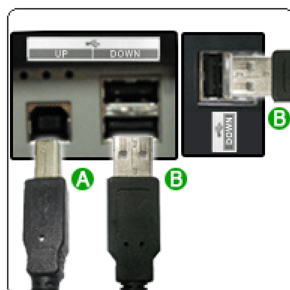
A DVI(HDCP)
: Anslut DVI-sladden till DVI(HDCP)-porten på skärmens baksida.
B RGB
: Anslut signalkabeln till 15-stifts RGB-anslutningen på skärmens baksida.

3 VIDEO / S-VIDEO / AUDIO POWER



A VIDEO
: Anslutning för extern enhet (videoingång)
B S-VIDEO
: Anslutning för extern enhet (S-videoingång)
C AUDIO POWER
: Anslut strömsladden som är kopplad till högtalaren till utgången AUDIO POWER på skärmen.

4 USB Anslutningsterminal



A UP (USB Uppströmsport)
: Anslut UP-porten på skärmen till USB-porten på datorn med USB-kabeln.
B DOWN (USB Nedströmsport)
: Anslut DOWN-porten på USB-skärmen och en USB-enhet med USB-kabeln.

※ För att använda DOWN (Nedströmsporten) måste du ansluta UP (Uppströmskabeln)
Försäkra dig om att använda den USB-kabel som medföljde skärmen för att ansluta UP-porten på skärmen med USB-porten på en dator.

5 COMPONENT IN



- Anslut porten VIDEO OUT på DVD / digital-tv-boxen till ingångsportarna Y, PB,PR med en komponentvideokabel (Y, PB,PR).

6 Kensingtonlås



- Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats.
  (låsenheten säljs endast separat.)
  ※ Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.

7 Stativstopp



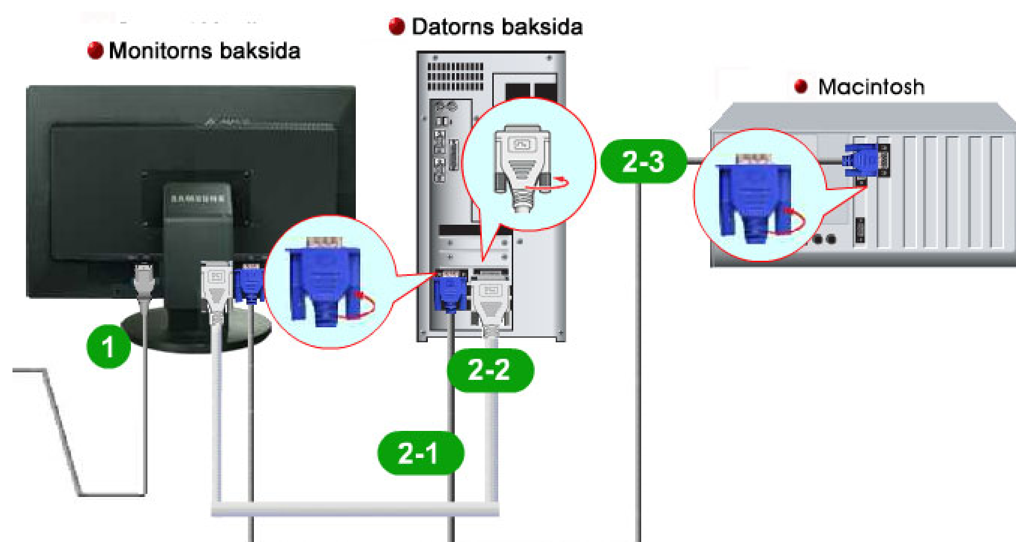
- Avlägsna låsbulten på stället för att föra skärmen upp eller ned.

※ Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

Anslutningar

Att ansluta kablar | Använda stativet

Att ansluta kablar



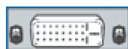
❶ Anslut skärmens nätsladd till POWER på skärmens baksida.
Sätt i monitorsladden i en närbelägen väggkontakt.

❷ Använd en anslutning som passar datorn.

2-1 Använda RGB-anslutningen (analog) på videokortet.
Anslut signalkabeln till 15-stifts RGB-anslutningen på skärmens baksida.

 [RGB]

2-2 Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.
Anslut DVI-sladden till DVI(HDCP)-porten på skärmens baksida.

 [DVI(HDCP)]

2-3 Ansluten till en Macintosh.
- Anslut bildskärmen till Macintosh-datorn med RGB-anslutningskabeln.

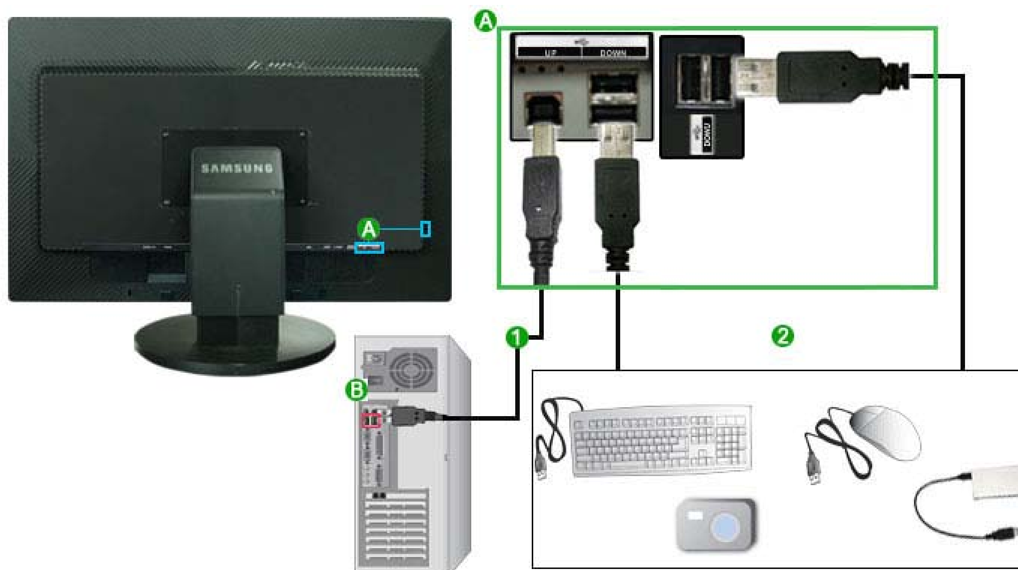
※ Om skärmen och datorn är anslutna kan du slå på och av dem.

Ansluta USB

※ Du kan använda en USB-enhet såsom mus, tangentbord, Memory Stick eller en extern hårddiskenhet genom att ansluta dem till DOWN på skärmen utan att ansluta dem till en dator.

Skärmens USB port (USB-port) stöder High-Speed Certified USB 2,0.

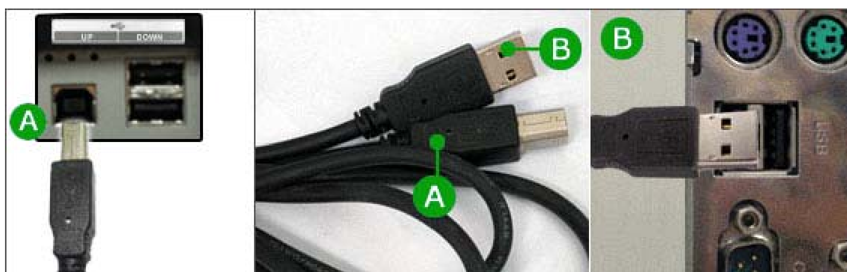
	Höghastighet	Full hastighet	Låg hastighet
Datahastighet	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s
Strömförbrukning	2,5W (Max., per port)	2,5W (Max., per port)	2,5W (Max., per port)



❶ Anslut **UP**-porten på skärmen till USB-porten på datorn med USB-kabeln.

※ För att använda DOWN måste du ansluta UP (Uppströmskabeln).

※ Försäkra dig om att använda den USB-kabel som medföljde skärmen för att ansluta UP-porten på skärmen med USB-porten på en dator.



❷ Anslut DOWN-porten på USB-skärmen och en USB-enhet med USB-kabeln.

❸ Användningen är den samma som för användning en extern enhet ansluten till en dator.

- Du kan ansluta och använda ett tangentbord och en mus.
- Du kan spela upp en fil från en mediaenhet.
  (Exempel på mediaenheter: MP3, digitalkamera etc.)
- Du kan spela upp, flytta, kopiera eller radera filerna på lagringsenhet.
  (Exempel på lagringsenheter: externt minne, minneskort, minnesläsare, MP3 spelare av HDD-typ etc.).
- Du kan använda andra USB-enheter som kan anslutas till en dator.

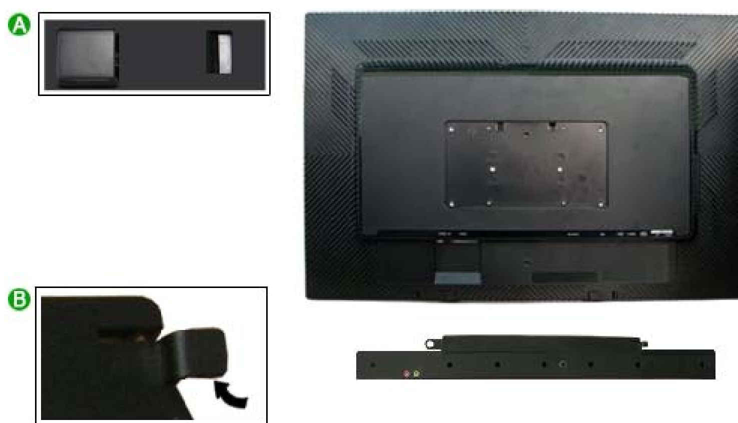
※ Vid anslutning av en enhet till porten DOWN på skärmen skall du ansluta enheten med den kabel som passar enheten.
(för inköp av kabel och externa enheter skall du rådfråga servicecenter för den aktuella produkten).

※ Företaget är inte ansvarigt för problem eller skador på externa enheter som orsakats av användning av felaktiga kablar vid anslutning.

※ Vissa produkter följer inte USB-standarden och kan orsaka fel på produkten.

※ Om fel uppstår på produkten även om den är ansluten till datorn, kontakta servicecentret för enheten/datorn.

Ansluta en högtalare



※ Vid anslutning av en högtalare ska du se till att skärmens och högtalarens spår (Ⓐ) ligger mot varandra.
Justera dem mot varandra tills du hör ett klickljud. När en högtalare är korrekt ansluten hörs ett klickljud. Om en högtalare är ansluten och du inte har hört ett klickljud kan anslutningsdelen vara skadad.

※ Om du måste dela på den, dra (Ⓑ) en bit ut och tryck den åt höger.



❶ MIC / SPK

Ⓐ Anslut den röda kabeln som medföljer vid köpet av högtalaren till audioingångsterminalen på datorns baksida.
Anslut den andra änden av kabeln till den röda terminalen på högtalarens baksida.

Ⓑ Anslut den ljusgröna kabeln som medföljer vid köpet av högtalaren till audioterminalen på datorns baksida.
Anslut den andra änden av kabeln till den ljusgröna terminalen på högtalarens baksida.

❷ 🎧 / 🎤

Ⓒ Anslut en högtalartelefon till den svarta terminalen på höger sida om högtalaren.

Ⓓ Anslut en mikrofon till den röda terminalen på höger sida om högtalaren.

3. Genom att vrida del (+ , -) i den riktning som visas på bilden nedan slås högtalaren på och volymen ökar.

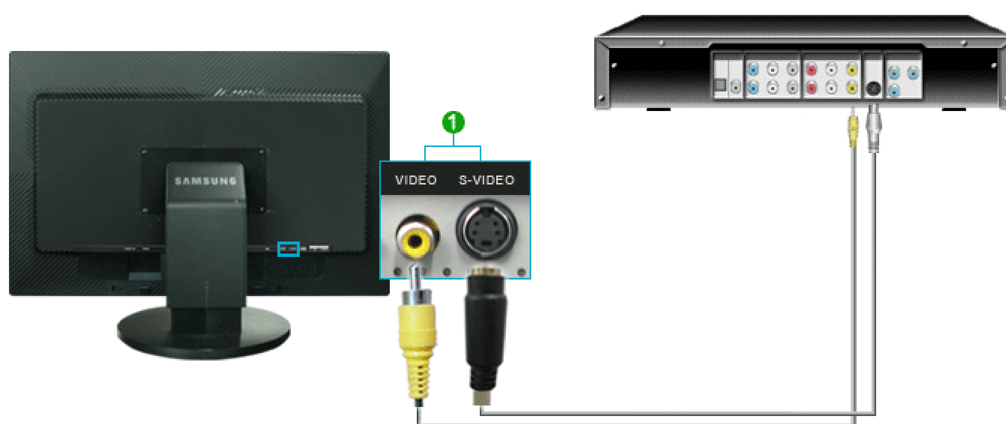
4. Anslut strömsladden som är kopplad till högtalaren till den svarta terminalen på skärmen.
Den här högtalaren är inte ansluten till en extern strömkälla. Den är ansluten till en skärm för att få ström.

Ansluta till andra enheter

※ Den här monitorn låter användaren ansluta enheter som DVD-spelare, videobandspelare eller en videokamera utan att ansluta en dator.
※ Mönstret på baksidan kan variera en del på olika monitorer.

Ansluta AV-enheter

※ Bildskärmen har AV-anslutningar för anslutning av AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror. Du kan njuta av AV-signaler så länge datorn är påslagen.



1. Enheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror ansluts till ingångarna VIDEO eller S-VIDEO med skärmens Video- (video) eller S-Video- (S-video) kablar.
Starta sedan DVD-spelaren, videobandspelaren eller videokameran med en DVD-skiva eller ett band i apparaten.
Välj Video eller S-Video med knappen SOURCE.

Ansluta en digital DVD

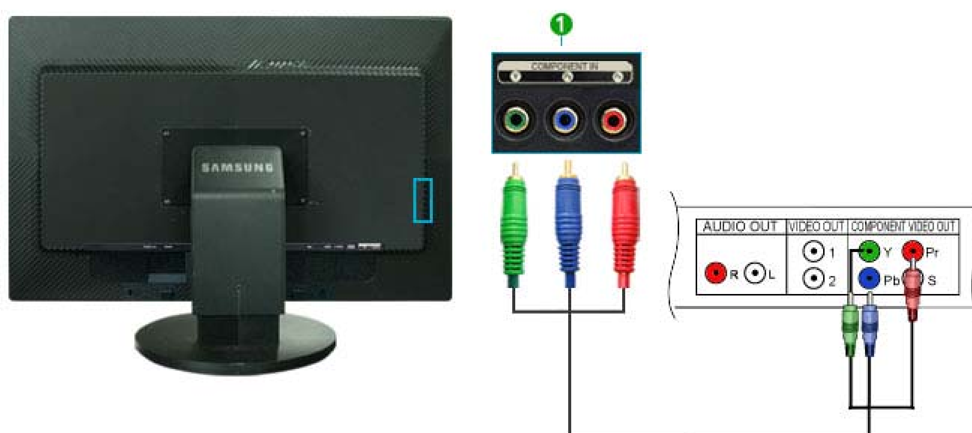
※ Bildskärmen har DVI IN-anslutningsterminaler för anslutning av DVI-enheter, exempelvis digitala DVD-spelare.



1 Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till bildskärmens DVI IN-terminal med DVI-sladden.
Starta sedan DVD-spelaren med en DVD-skiva i.
Välj Digital med knappen SOURCE.

Ansluta DVD/digital-tv-box

※ Anslut till DVD/DTV-digitalboxingången om enheten har en DVD/DTV-anslutning. Du kan titta på komponent genom att helt enkelt ansluta komponenten till bildskärmen medan strömmen är på.



1 Anslut porten VIDEO OUT på DVD / digital-tv-boxen till ingångsportarna Y,PB,PR med en komponentvideokabel Y,PB,PR).
Starta sedan DVD-spelaren med en DVD-skiva i.
Välj Component med knappen SOURCE.

Att ansluta kablar Använda stativet

Använda stativet

Skjuta stativet

Ⓐ Stativstopp

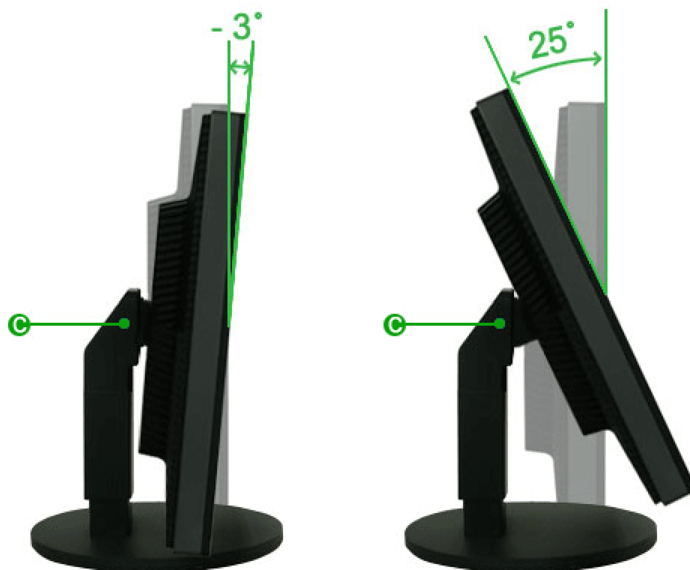
Vridbart stativ



※ Genom att använda (Ⓑ) kan du vrida skärmen till höger och vänster i en 90°-vinkel. Gummit under stativet gör att skärmen inte glider.

※ Om du försöker rotera skärmen med strömsladden eller kabelanslutningen till skärmen kan strömsladden förstöras.

Lutningsvinkel



※ Genom att använda (C) kan du justera lutningsvinkeln i intervallet 3° framåt till 25° bakåt.

Montera en fot

※ Denna bildskärm accepterar en 200 mm x 100 mm VESA-kompatibel monteringskonsol.



A Monitorn

B Monteringskonsol (Opción)

1. Stäng av bildskärmen och drag ut nätsladden.
2. Placera bildskärmen upp och ner på en platt yta med en kudde under för att inte skada LCD-skärmen.
3. Skruva loss de fyra skruvarna och ta bort foten från bildskärmen.
4. Passa in monteringskonsolen med hålen i bakhöljets monteringsfäste och fäst med de fyra skruvar som medföljde den vertikala eller horisontella armen, väggmontaget eller annan fot.

※

- Använd inte skruvar som överstiger standardmåttet, de kan skada bildskärmens insida.
- Skruvarnas längd kan variera beroende på specifikationerna på väggfästen som inte uppfyller skruvspecifikationerna i VESA-standarden.
- Använd inte skruvar som inte uppfyller skruvspecifikationerna i VESA-standarden.

Dra inte åt skruvarna för mycket eftersom det kan skada produkten eller göra att den trillar vilket kan leda till personskador.
Samsung ansvarar inte för sådana olyckor.

- Samsung ansvarar inte för produkt- eller personskador som uppstår om väggfästen som inte uppfyller VESA-standarden eller som inte specificerats används eller om kunden inte följer produktens monteringsanvisningar.

※

- Om du ska montera bildskärmen på väggen, ska du köpa väggmonteringssatsen som gör det möjligt för dig att montera bildskärmen på minst 10 cm avstånd från väggytan.
- Kontakta närmaste Samsung Servicecenter för mer information. Samsung Electronics ansvarar inte för skador som uppstått vid användning av en fot som inte rekommenderats.
- **Använd väggfästet enligt internationella standarder.**

SAMSUNG



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell.
Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Skärmens drivrutin

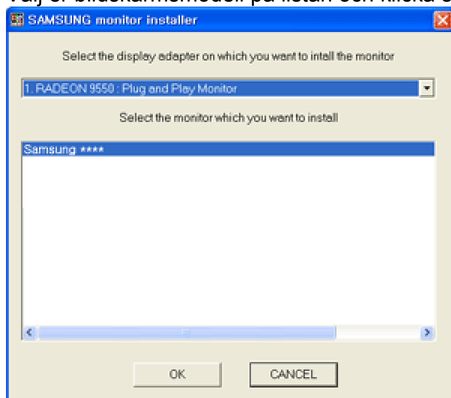
När operativsystemet för monitorns drivrutin säger till, sätt in CD:n som medföljer monitorn. Installation av en drivrutin skiljer sig lite från ett operativsystem till ett annat. Följ instruktionerna som hör till det operativsystem Ni har.

Gör iordning en tom CD och ladda ner drivrutinens programfil på följande Hemsidor på Internet:

Hemsidor på Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (endast i U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Installera skärmens drivrutin (Automatisk)

1. Sätt in CD:n i CD-ROM stationen.
2. Klicka på **"Windows"**.
3. Välj er bildskärmsmodell på listan och klicka sedan på "OK" -knappen.



4. Om du ser följande meddelande klickar du på "Continue Anyway" (Fortsätt ändå). Klicka sedan på knappen "OK". (Microsoft® Windows® XP/2000 OperativSystem)



※ Körprogrammet för bildskärmen finns under MS-loggan som certifierar det, och denna installation skadar inte ert system.
Det certifierade körprogrammet kommer att finnas på SAMSUNG hemsida för bildskärmar

http://www.samsung.com/

5. Installationen av bildskärmsprogrammet är klar.

Installera skärmens drivrutin (Manuell)

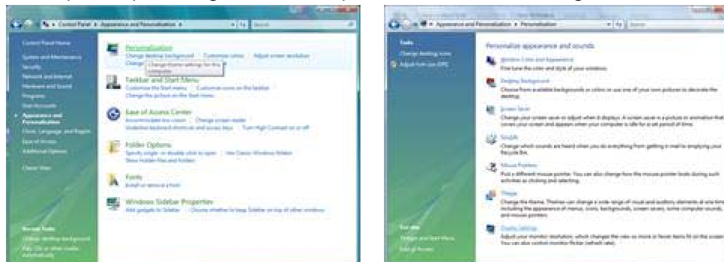
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ OperativSystem

1. Sätt i CD-skivan i CD-ROM-spelaren.
2. Klicka på (Start) och "Kontrollpanelen". Dubbelklicka sedan på "Utseende och Anpassning".



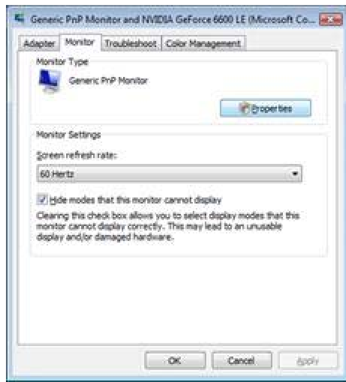
3. Klicka på "Anpassning" och sedan på "Bildskärmsinställningar".



4. Klicka på "Avancerade inställningar…".



5. Klicka på "Egenskaper" på fliken "Bildskärm". Om knappen "Egenskaper" avaktiveras, innebär det att konfigurationen för din skärm är klar. Skärmen kan användas som den är.
Om meddelande "Windows måste…" visas, såsom syns i bilden nedan, klickar du på "Fortsätt".

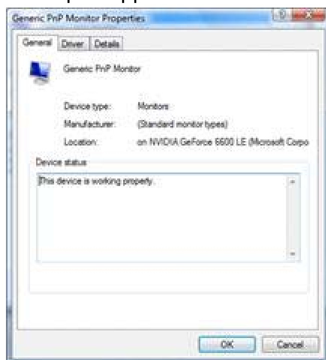


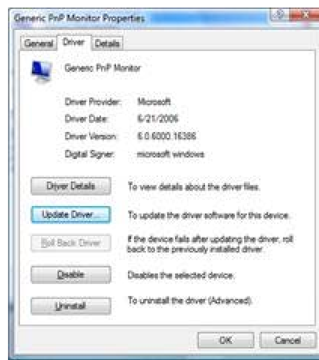


※ Körprogrammet för bildskärmen finns under MS-loggan som certifierar det, och denna installation skadar inte ert system.
Det certifierade körprogrammet kommer att finnas på SAMSUNG hemsida för bildskärmar

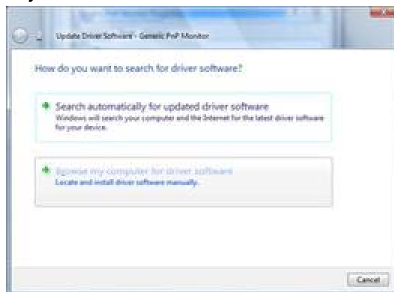
http://www.samsung.com/

❻ Klicka på "Uppdatera drivrutin…" på fliken "Drivrutin".



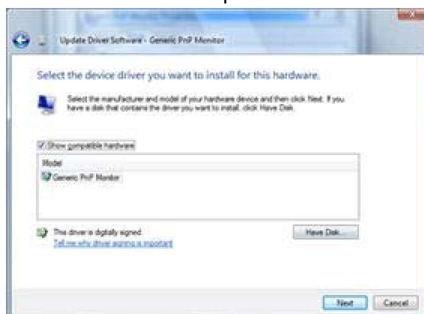


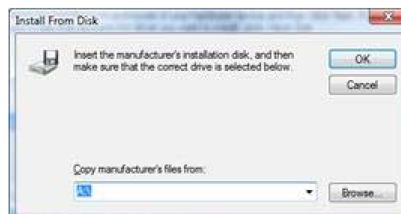
❼ Markera kryssrutan "Välj drivrutinsprogramvara som redan finns på datorn" och klicka på "Låt mig välja från en lista över drivrutiner som finns på datorn".





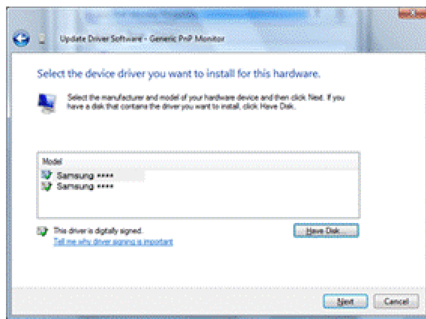
❽ Klicka på "Diskett finns…" och välj mapp (exempelvis D:\Drive) där drivrutinsinstallationsfilen finns och klicka sedan på "OK".





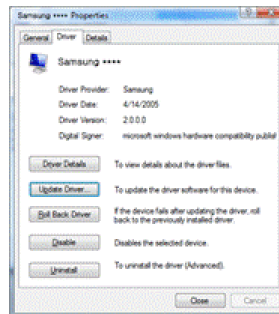
❾

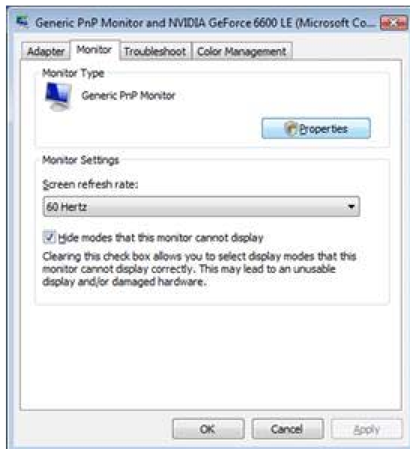
Välj den modell som överensstämmer med din skräm från listan över skärmmodeller på skärmen och klicka sedan på "Nästa".

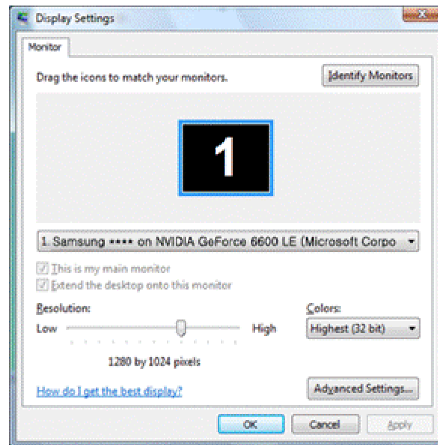


⑩ Klicka på "Stäng"→ "Stäng" → "OK" → "OK" på följande skärmar som visas i ordning.





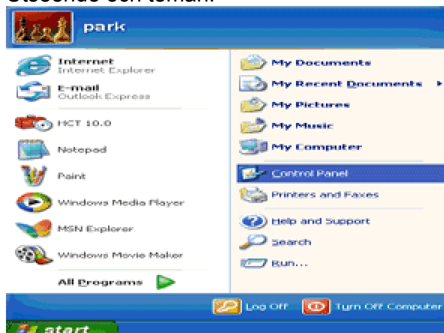


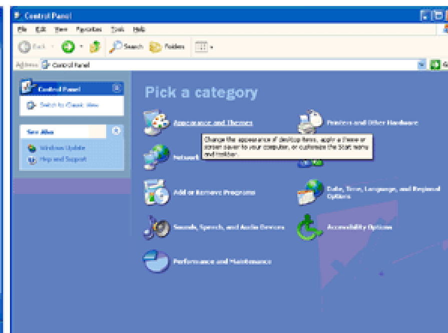


Microsoft® Windows® XP OperativSystem

❶ Sätt in CD:n i CD-ROM stationen.

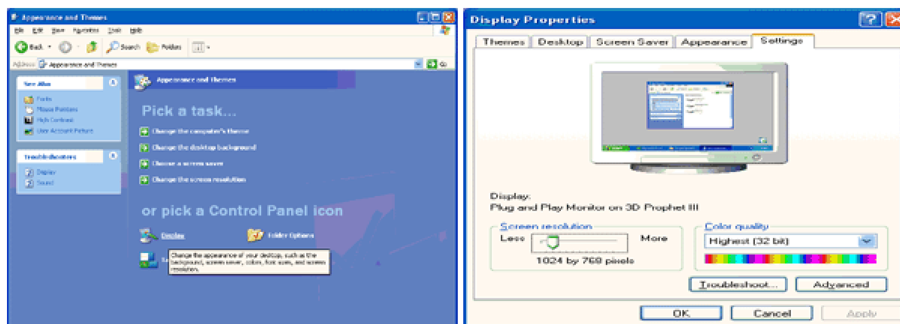
❷ Klicka på "Börja" → "Kontrollpanel" och clicka sedan på ikonen "Appearance and Themes" Utseende och teman.



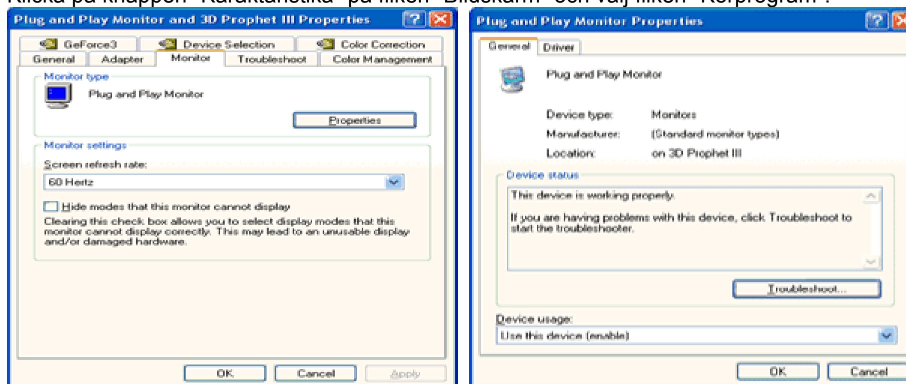


❸

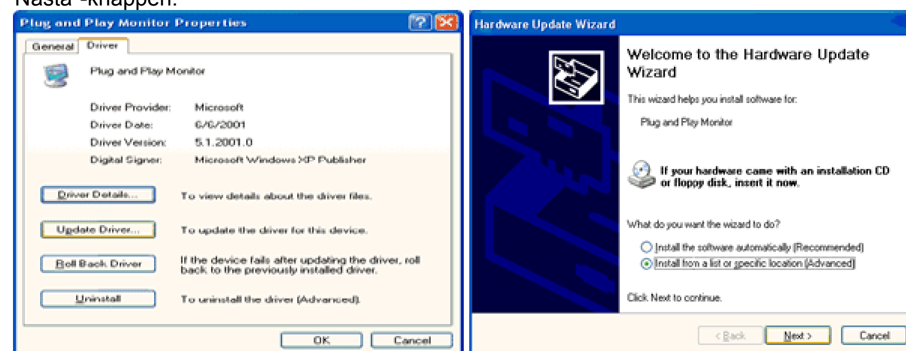
Klicka på "Visa"-ikonen och välj fliken "Inställningar" ; klicka därefter på "Avancerade".



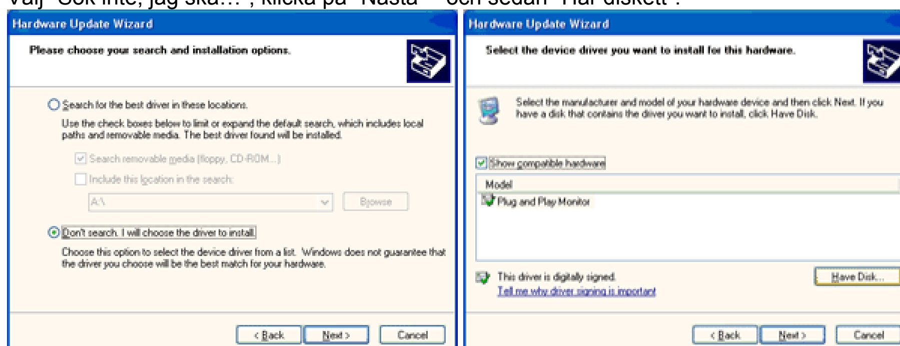
❹ Klicka på knappen "Karaktäristika" på fliken "Bildskärm" och välj fliken "Körprogram".



❺ Klicka på "Uppdatera körprogram" och välj "Installera från en lista eller…" och klicka sedan "Nästa"-knappen.

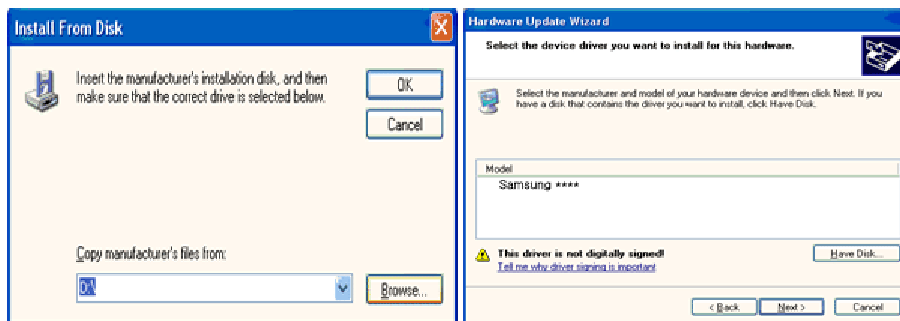


❻ Välj "Sök inte, jag ska…", klicka på "Nästa" " och sedan "Har diskett".

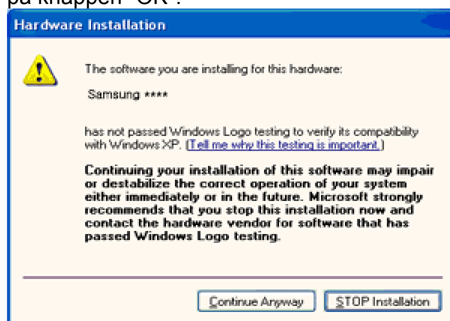


❼

Klicka på "Bläddra"-knappen och välj sedan A:(D:\Driver) och välj er bildskärmsmodell på modellförteckningen och klicka på "Nästa"-knappen.



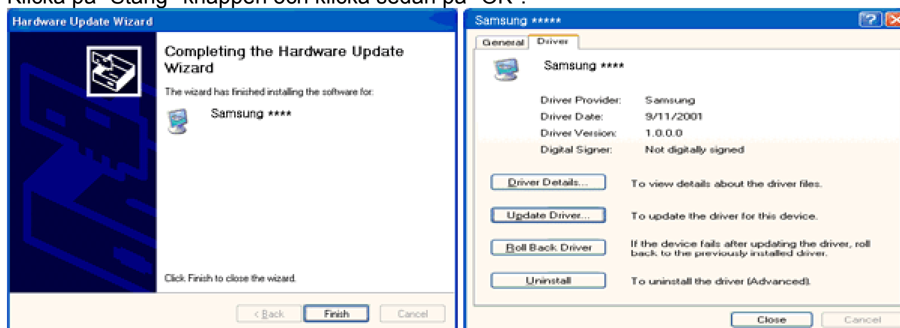
8. Om du ser följande meddelande klickar du på "Continue Anyway" (Fortsätt ändå). Klicka sedan på knappen "OK".

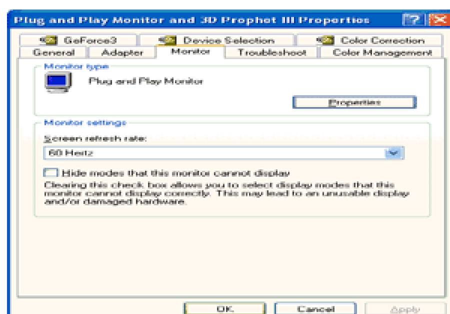


※ Körprogrammet för bildskärmen finns under MS-loggan som certifierar det, och denna installation skadar inte ert system.
Det certifierade körprogrammet kommer att finnas på SAMSUNG hemsida för bildskärmar

http://www.samsung.com/

9. Klicka på "Stäng"-knappen och klicka sedan på "OK".





10. Installationen av bildskärmsprogrammet är klar.

Microsoft® Windows® 2000 OperativSystem

När Ni kan se texten "Digital signature not found" (Digital signatur ej påträffad) på monitorn, så följ anvisningarna nedan:

1. Välj "OK"-knappen på "Sätt i CD"-rutan.
2. Klicka på "Bläddra"-knappen på "Önskad fil"-rutan.
3. Välj A:(D:\Driver) och klicka sedan på "Öppna" -knappen och därefter "OK"-knappen.

Guide för manuell installation av monitorn

1. Klicka på "Starta", "Inställning", "Kontrollpanelen".
2. Dubbelklicka på "Visa" -ikonen.
3. Välj fliken "Inställningar" och klicka sedan på "Avancerad"
4. Välj "Monitor".

Fall 1 :	Om knappen "Egenskaper" är inaktiv, innebär det att Er monitor är rätt konfigurerad. Var god avsluta installationen.
Fall 2 :	Om knappen "Egenskaper" är aktiv, klickar Ni på denna.

5. Klicka på "Drivrutin" och sedan på "Uppdatera drivrutin" och därefter på "Nästa"-knappen.
6. Välj "Visa en lista på kända drivrutiner för denna apparat så att jag kan välja en särskild drivrutin" och klicka sedan på "Nästa" och därefter "Har diskett".
7. Klicka på "Bläddra"-knappen och välj därefter A:(D:\Driver).
8. Klicka på "Öppna"-knappen, och sedan på "OK".
9. Välj Er monitormodell och klicka på "Nästa"-knappen, och sedan på följande "Nästa" knapp.
10. Klicka på "Avsluta"-knappen och sedan på "Stäng"-knappen.

Om Ni sedan ser rutan med texten "Digital signatur ej påträffad" så klicka på "Ja"-knappen. Därefter klickar Ni på "Avsluta"-knappen och sedan på "Stäng"-knappen.

Microsoft® Windows® Millennium OperativSystem

1. Klicka på "Starta", "Inställning", "Kontrollpanelen".
2. Dubbelklicka på "Visa" -ikonen.
3. Välj fliken "Inställningar" och klicka sedan på "Avancerad"
4. Välj fliken "Bildskärm".
5. Klicka på "Ändra" knappen under "Bildskärmstyp".
6. Välj "Ange var drivrutinen finns".
7. Välj "Visa en lista på alla drivrutinerna på en särskild plats…" och klicka sedan på "Nästa".
8. Klicka på "Har diskett".
9. Ange A:\(D:\driver) och klicka sedan på "OK".
10. Välj "Visa alla enheter" och välj den bildskärm som motsvarar den som ni anslutit till er dator och klicka OK.
11. Fortsätt med att välja "Stäng" knappen och "OK" knappen tills ni stängt dialogrutan för "Bildskärmens egenskaper".

Microsoft® Windows® NT OperativSystem

1. Klicka på Starta, Inställningar, Kontrollpanelen och dubbelklicka sedan på Visa.
2. I rutan Visa registreringsinformation klicka på fliken Inställning och klicka sedan på Alla displaytyper.
3. Välj en typ som Ni vill använda (Upplösning, Antal färger och Vertikal frekvens) och klicka sedan på OK.
4. Klicka på knappen Apply (Verkställ) om du ser att skärmen arbetar normalt efter att du har klickat på Test. Om rutan inte är normal, byter Ni till en annan displaytyp (lägre upplösning, färgantal eller frekvens).

※ Om det inte finns någon typ i rutan "Alla displaytyper", så välj nivå på upplösning och vertikal frekvens genom att slå upp avsnittet om "Förinställningar på monitorn" i denna guide.

Linux OperativSystem

För att verkställa X-Window (X-fönstret) måste Ni göra filen X86Config, som är en slags systeminställningsfil.

1. Tryck på Enter vid första och andra skärmen efter att Ni verkställt X86Config-filen.
2. Den tredje skärmen gäller inställningen av musen.
3. Gör inställningen för datormusen.
4. Nästa skärm är till för att välja tangentbord.
5. Gör tangentbordsinställningen för datorn.
6. Nästa skärm är till för att sätta in monitorn.
7. Ställ först av allt in den horisontella frekvensen för monitorn. (Ni kan skriva in frekvensen direkt.)

8. Ställ in den vertikala frekvensen för monitorn. (Ni kan skriva in frekvensen direkt.)
9. Skriv in Er monitors modellbeteckning. Denna information kommer inte att påverka verkställandet av X-Window.
10. Ni har nu avslutat installationen av monitorn.
Verkställ X-Window efter inställning av annan hårdvara som begärs i filprogrammet.

Installera skärmens drivrutin | Natural Color | MagicTune™

Natural Color

Mjukvara för naturlig färg "Natural Color" Software



Ett av de nyaste problemen med att använda en dator är att färgen på bilderna som trycks ut på en skrivare, eller andra bilder som avlästs på en scanner eller via digitalkamera inte är samma som de som visas på monitorn. "Natural Color" är precis rätt lösning på detta problem. Det är ett färghanteringssystem som utvecklats av Samsung Electronics i samarbete med Korea Electronics & Telecommunications Institute (ETRI). Detta system finns enbart till SAMSUNG monitorer och gör att färgerna på monitorn är desamma som på den tryckta eller avlästa bilden.
För ytterligare information, titta på Hjälp (F1) i dataprogrammet.

Installation av "Natural Color"-programmet

För att installera programmet manuellt sätter du i den CD som medföljer Samsung-skärmen i CD-ROM-enheten och klickar på knappen [Start] i Windows och väljer sedan [Run...] (Kör...).
Skriv D:\Color\NCProSetup.exe och tryck sedan på <retur>-tangenten.
(Om den diskettstation där CD:n sitter inte betecknas som D:\, så skriv in den bokstavsbeteckning som gäller.)

Hur man raderar dataprogrammet "Natural Color"

Välj "Setting" (Inställningar) / "Control Panel" (Kontrollpanel) på "Start"-menyn coh dubbelklicka sedan på "Add/Delete a program" (Lägg till/ta bort program).
Välj "Natural Color" från listan och klicka sedan på [Lägg till/Radera]-knappen.

Installera skärmens drivrutin | Natural Color | MagicTune™

MagicTune™

Installera

1. Sätt i installations-CD-skivan i CD-ROM-enheten.

2. Klicka på MagicTune™s installationsfil.
3. Välj installationsspråk. Klicka på "Nästa".
4. När fönstret för Guiden för InstallationShield visas klickar du på "Next."
5. Välj "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" för att godkänna användningsvillkoren.
6. Välj en mapp i vilken du vill installera programmet MagicTune™.
7. Klicka på "Installera".
8. Fönstret "Status för Installationen" visas.
9. Klicka på "Slutför".
10. När installationen är klar visas MagicTune™ körbara ikon på skrivbordet.

    Dubbelklicka på ikonen för att starta programmet.



MagicTune™s programikon visas eventuellt inte beroende på datorsystemets eller bildskärmens specifikation.
Tryck i så fall på F5-tangenten.



Installationsproblem (MagicTune™)

Installationen av MagicTune™ kan påverkas av sådana faktorer som t ex videokort, moderkort och nätverksmiljö.



Systemkrav

Operativsystem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Windows®2000 eller senare rekommenderas till MagicTune™.

Maskinvara

- 32 MB minne eller mer
- 60 MB hårddisksutrymme eller mer

* För mer information, gå till MagicTune™s webbplats.

Avinstallera

Programmet MagicTune™ kan endast tas bort genom att du använder alternativet "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) i Windows® Kontrollpanel.

Utför följande steg om du vill ta bort MagicTune™.

1. Gå till [Task Tray] (aktivitetsfältet) ' [Start] ' [Settings] (inställningar) och välj [Control Panel] (kontrollpanelen) på menyn. Om programmet körs med Windows® XP, gå till [Control Panel] (kontrollpanelen) i menyn [Start].

2. Klicka på ikonen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) i kontrollpanelen.

3. På skärmen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) bläddrar du neråt tills du hittar "MagicTune™". Klicka för att markera posten.

4. På skärmen "Add or Remove Programs" (lägg till/ta bort program) bläddrar du neråt tills du hittar "MagicTune". Klicka för att markera posten.

5. Klicka på "Yes" (ja) för att starta avinstallationsprocessen.

6. Vänta tills dialogrutan "Uninstall Complete" (avinstallation slutförd) visas.

Gå till MagicTune™s webbplats för teknisk support för MagicTune™, FAQ (vanliga frågor och svar) och programvaruuppgraderingar.



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell.
Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Justera skärmen

Styrknappar



MENU AUTO PIP

	Öppnar OSD-menyn. Använd även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.
	Analog/Digital(PC) : MagicBright™ MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (Personlig →Text → Internet → Spel → Sports → Film → Dynamisk kontr.) Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Läge Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (Dynamisk → Standard → Film → Personlig)
	Justera menyposter.
	Justera menyposter.
	När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen för att justera ljusstyrkan.
	Aktivera en markerad menypost. Väljer videosignal när OSD är avstängd.
	Tryck på den här knappen för att den inkommande Analog-signalen skall

AUTO	självjusteras. Värdena för fine (fint), coarse (grovt) och position (position) justeras automatiskt.
PIP	Tryck på knappen BIB för att stänga av eller sätta på BIB.

Styrknappar Direktfunktioner Skärmmenyfunktioner

Direktfunktioner

AUTO





Meny	Innehåll
AUTO	När du trycker på knappen 'AUTO', visas skärmen för automatisk justering enligt den animerade skärmen i mitten. Tryck på den här knappen för att den inkommande PC-signalen skall självjusteras. Värdena för fine (fint), coarse (grovt) och position (position) justeras automatiskt. (Endast tillgänglig i läget PC mode only) För att ytterligare skärpa automatinställningen, utför 'AUTO'-funktionen medan AUTO PATTERN är på. (Tryck här för att titta på animeringsklipp för automatisk justering.) • Om den automatiska justeringen inte fungerar som den ska, tryck en gång till på knappen Auto (automatisk) för att justera bilden med mer exakthet. • Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs Auto-funktionen automatiskt.

Låsa och låsa upp OSD

- Om du trycker på knappen AUTO eller PIP efter låsning av OSD







Om du trycker på knappen MENU efter låsning av OSD







Meny	Innehåll
Låsa och låsa upp OSD	Det här är funktionen som spärrar OSD för att bibehålla aktuella inställningar och förhindra andra från att ändra dessa. Lock: Håll ned menyknappen i mer än fem sekunder (5) för att aktivera låsfunktionen för OSD-inställning. Unlock: Håll ned menyknappen i mer än fem sekunder (5) för att avaktivera låsfunktionen för OSD-inställning. ※ Även om låsfunktionen för OSD-inställningen är aktiverad går det att justera ljusstyrka och contrast, även MagicBright ( ) går att justera med riktningsknapparna.

MagicBright™





Meny	Innehåll	Spela/Stopp
 MagicBright™ /Läge	Analog/Digital(PC) : MagicBright™ MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (Personlig →Text → Internet →Spel →Sports → Film → Dynamisk kontr.)	MagicBright™ 
	Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Läge Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (Dynamisk → Standard → Film → Personlig)	Läge 

Ljusstyrka







Meny		Innehåll
	Ljusstyrka	När OSD inte visas på skärmen, tryck på knappen för att justera ljusstyrkan.

SOURCE







Meny	Innehåll
SOURCE	När du trycker på Source-knappen, och sedan väljer videosignalen medan OSD är avstängt. (När källknappen trycks in för att ändra läge visas ett meddelande i skärmens övre högra hörn för att visa aktuellt läge -- Analog, Digital, AV, S-Video och Component -signaler.) ※ OBS! Det är endast tillåtet att ändra källa för externa enheter som är anslutna till skärmen.

PIP : Endast tillgänglig i läget Analog/Digital(PC)







Meny	Innehåll
PIP	Tryck på knappen BIB för att stänga av eller sätta på BIB. Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Component genom BIB-skärmen i lägena Analog och Digital (PC).

Skärmmenyfunktioner

Ingångar



※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Källa	Använd denna för att välja en dator (Analog/Digital) eller andra externa ingångskällor som är anslutna till skärmen. Använd för att välja skärm. 1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Ändra namn	Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla. 1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Bild (Analog / Digital : PC)



※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
MagicBright™	MagicBright™ är en ny funktion som erbjuder optimal visningsmiljö beroende på innehållet i bilden du tittar på. I dagsläget finns 7 olika lägen tillgängliga: Personlig, Text, Internet, Spel, Sports och Film, Dynamisk kontr. Varje läge har sitt eget förkonfigurerade värde för ljusstyrka. Du kan enkelt välja en av dessa 7 inställningar genom att bara trycka på knappen 'MagicBright™'. 1) Personlig : Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål. I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn. 2) Text : För dokumentation eller arbeten med mycket text. 3) Internet : För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik. 4) Spel : För att titta på rörliga bilder som t ex ett spel. 5) Sports : För att titta på rörliga bilder som t ex Sports. 6) Film : För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD. 7) Dynamisk kontr. Dynamisk kontr. detekterar automatiskt distribution av inmatad visuell signal och justerar for att skapa optimal kontrast. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Personlig	kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. 1) Kontrast : Justera Kontrast. 2) Ljusstyrka : Justera Ljusstyrka. - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	Kontrast  Ljusstyrka

※ Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright™ till läget Personlig.

	Bildlås används för att finjustera och åstadkomma bästa bild genom att ta bort brus som skapar instabila bilder med skakningar	

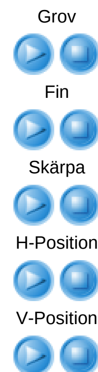
Bildlås	och skimmer. Om du inte blir nöjd med resultatet av justeringen Fine, pröva att justera med Coarse och använd därefter Fine igen. - Endast tillgänglig i läget Analog 1) Grov : Tar bort brus som t ex vertikala ränder. Justeringen Coarse kan flytta skärmbildsområdet. Du kan flytta det till mitten med menyn för horisontell kontroll. 2) Fin : Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten). 3) Skärpa : Följ dessa instruktioner för att justera bildens skärpa. - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. 4) H-Position : Följ dessa anvisningar för att ändra läget på monitorrutans hela display. 5) V-Position : Följ dessa anvisningar för att ändra läget på monitorrutans hela display. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Autojustering	Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt. Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs funktionen Autojustering. - Endast tillgänglig i läget Analog MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU	
Storlek	Låter dig välja bland olika bildstorlekar. 1) Wide 2) 4:3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
BIB-bild	När BIB är på går det att justera inställningarna för BIB. 1) Kontrast : Adjusts the Kontrast of the BIB window on the screen. 2) Ljusstyrka : Adjusts the Ljusstyrka of the BIB window on the screen. 3) Skärpa : Adjusts the Skärpa of the BIB window on the screen. 4) Färg : Adjusts the Color of the BIB window on the screen. 5) Ton : Adds a natural tone to the BIB window. - Endast tillgänglig i läget AV/S-Video MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Bild (Digital : Digital DVD/AV/S-Video/Component)



※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Läge	Skärmen har fyra automatiska bildinställningar ("Dynamisk", "Standard", "Film" och "Personlig") från fabriken. Du kan aktivera antingen Dynamisk, Standard, Film eller Personlig. Du kan välja "Personlig" som automatiskt återkallar dina personliga bildinställningar. 1) Dynamisk : Välj detta läge för att få en skarpare bild än i "Standard" läge. 2) Standard : Välj detta läge när omgivningen är ljus. Detta ger också en skarp bild. 3) Film : Välj detta läge när omgivningen är mörk. Detta spar ström och minskar ögontrötthet. 4) Personlig : Välj detta läge när du vill justera bilden enligt dina önskemål MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	▶ ■
Personlig	kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. 1) Kontrast : Justera Kontrast. 2) Ljusstyrka : Justera Ljusstyrka. 3) Skärpa : Justera Skärpan. 4) Färg : Justera bildens färger. 5) Ton : Lägger på en naturlig ton på displayen. - Endast tillgänglig i läget AV/S-Video MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	Kontrast ▶ ■ Ljusstyrka ▶ ■ Skärpa ▶ ■ Färg ▶ ■ Ton ▶ ■
Storlek	Låter dig välja bland olika bildstorlekar. • AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 • Digital / Component : Wide / 16:9 / 4:3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	▶ ■

Filmläge	Du kan aktivera/inaktivera filmläget. Filmläget ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla. I läget Component är endast Filmläge tillgängligt för insignalerna 480i och 576i. - Ej tillgänglig i läget Digital(Digital DVD) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

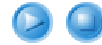
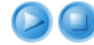
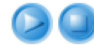
MagicColor Pro





※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
MagicColor	Implementerar den naturliga "color chroman" med hänsyn till skärmen. Justerar sig automatiskt till skärmens visningsområde. Kan förbättra hudtoner. 1) Av 2) Intelligent Förstärker naturliga färger förutom hudtoner. 3) Full Visar både naturliga hudtoner och förstärkta färger. 4) Demo Visar den förbättrade bilden på vänstersidan och originalbilden till höger. - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Färgton	Justerar färgtonerna enligt användarens önskemål. Analog/Digital(PC) : Sval4 / Sval3 / Sval2 / Sval1 / Normal / Varm1 / Varm2 Digital(Digital DVD)/AV/S-Video/Component : Sval2 / Sval1 / Normal / Varm1 / Varm2 - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Gamma	Gammakorrigeringar ändrar färgernas ljussättning med hjälp av den mellanliggande ljusfunktionen. Ökad siffra - Visar helskärmsläge mer naturligt och mjukt samtidigt som den mörka skalan skärps. Minskad siffra - Visar helskärmen skarpare och förbättrar den ljusa skalan. - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. - Endast tillgänglig i läget Analog/Digital(PC) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	

6 färger	6 typer: Röd, grön, blå, cyan, magenta och gul - dessa går att justera individuellt enligt användarens önskemål. 1) Färgmättnad Justerar färgmättnaden. 2) Färgton Justerar färgtonen. 3) Återställ Återgår till skärmens originalläge. - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	Färgmättnad  Färgton  Återställ 

BIB (Analog / Digital : PC)





※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
BIB	Sätter på/stänger av BIB. Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Component genom BIB-skärmen i lägena Analog och Digital (PC). 1) Av 2) På MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Källa	Välj ingångskälla för BIB. Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Component genom BIB-skärmen i lägena Analog och Digital (PC). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Storlek	Växlar huvudskärmen till BIB och vice versa. ▭ / ▭ / ◫ / ▭▭ Om du väljer ◫, ▭▭ i Storlek, aktiveras inte Position. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Position	Ändra BIB-fönstrets position. ▭ / ▭ / ▭ / ▭ MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Inställning



※ Standardinställningen kan variera beroende på valt inmatningsläge (insignalkälla som är vald i lista External Input (extern insignal)) och den valda upplösningen.

Meny	Innehåll	Spela/Stopp
Språk	Du kan välja mellan 11 olika språk. 1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano 6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语 11) 日本語 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparens	Ändra bakgrundens ogenomskinlighet för OSD. 1) Hög 2) Medium 3) Låg 4) Matt MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Blå bakgrund	Om ingen signal tas emot eller om signalen är mycket svag, ersätts den brusiga bildbakgrunden automatiskt med en blå skärm. Om du vill fortsätta titta på den dåliga bilden måste du ställa in "Blå bakgrund" på Av - Används endast för lägena AV, S-Video och Component. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Återställ	Färgparametrar ersätts av förinställda standardvärden. 1) Återställ bild : Bild -parametrar ersätts med förinställda standardvärden. - Endast tillgänglig i läget Analog 2) Återställ färg : Färg parametrarna ersätts av fabrikens förprogrammerade värden. - Endast tillgänglig i läget Analog/Digital(PC) - Ej tillgänglig i läget Dynamisk kontr. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	Återställ bild Återställ färg



Checklista

Innan Ni ringer efter service, kontrollera informationen i denna del av handboken för att se om Ni kan lösa problemet själv. Om Ni fortfarande behöver hjälp så var vänlig ring telefonnumret på garantikortet, telefonnumret i informationsdelen, eller kontakta Er återförsäljare.

Symtom	Checklista	Lösning
Det finns ingen bild på skärmen. Jag kan inte sätta på monitorn.	Sitter sladden i ordentligt?	Kontrollera om sladden sitter i kontakten och om det finns ström.
	Kan Ni se "Kontr. signalkabel." på bildskärmen?	(Ansluten med D-sub-kabeln) Kontrollera om datorn är korrekt ansluten. (Ansluten med DVI-kabeln) Om du fortfarande ser ett (fel)meddelande på skärmen när bildskärmen är korrekt ansluten, kontrollera om bildskärmens status är inställd på Analog. Tryck på 'SOURCE'-knappen (källa) för att låta bildskärmen dubbelkontrollera den ingående signalkällan.
	Om strömmen är på, starta om datorn för att titta på den första bildrutan (den för inloggning) Ni ser.	Om den första bildrutan (för inloggning) visar sig, så starta upp datorn i rätt läge ("safe mode" för Windows ME/2000/XP) och byt sedan videokortets frekvens. (Se Förinställningar på monitorn) Om startrutan (för inloggning) inte visar sig, ska Ni kontakta ett servicekontor eller Er försäljare.
	Kan ni se texten "Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1920 X 1200 60 Hz"?	Detta meddelande visas när signalen från videokortet överstiger de högsta värdena för upplösning och frekvens som monitorn rätt kan hantera. Justera siffrorna för upplösning och frekvens till de max tal som gäller för monitorn. Om skärmen överskrider SXGA eller 75 Hz, visas meddelandet "Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1920 X 1200 60 Hz" (Ej optimerat läge. Rekommenderat läge är 1920 X 1200 60 Hz). Om skärmen överskrider 85 Hz, fungerar skärmen som den ska men meddelandet "Ej optimalt läge. Rekommenderat läge 1920 X 1200 60 Hz" visas i en minut och försvinner sedan. Ändra till rekommenderat läge under denna enminutsperiod. (Meddelandet visas igen om systemet startas om.)
	Det finns ingen bild på skärmen. Blinkar el-	Monitorn står på PowerSave och sparar ström. Tryck på någon tangent på tangentbordet eller flytta på

	indikatorlampan på monitorn med en sekunds mellanrum?	musen för att aktivera monitorn och återställa bilden på skärmen. Om det fortfarande inte visas någon bild trycker du på knappen 'SOURCE'. Tryck sedan på någon tangent på tangentbordet för att aktivera skärmen och återskapa bilden på skärmen.
	Är skärmen ansluten med en DVI-kabel?	Skärmen kan bli blank om du startar systemet innan du anslutit DVI-kabeln, eller om du kopplat från och sedan återanslutit DVI-kabeln medan systemet är igång, eftersom vissa typer av grafikkort inte skickar ut videosignaler. Anslut DVI-kabeln och starta sedan om systemet.
Jag kan inte se bildskärmsmenyn.	Har Ni låst bildskärmsmenyn (OSD) meny för att förhindra ändringar i den?	Lås upp OSD´n genom att trycka in [MENU] knappen i minst 5 sekunder.
Bildskärmen visar konstiga färger eller bara svart och vitt.	Visar skärmen bara en färg, som om man skulle titta på skärmen genom ett ark cellofan?	Kontrollera om datorn är korrekt ansluten. Se till att videokortet sitter i helt och hållet i sin springa.
	Blev färgerna på skärmen konstiga efter körning av något program eller p g a att olika program kolliderat?	Starta om datorn.
	Har videokortet blivit ordentligt insatt?	Sätt i videokortet enligt anvisningarna i handboken för detta kort.
Skärmen har plötsligt råkat i obalans.	Har Ni bytt ut videokortet eller körprogrammet?	Justera skärmbildens läge och storlek med hjälp av OSD´n.
	Har ni justerat upplösningen eller frekvensen till monitorn?	Rätta till upplösningen och frekvensen på videokortet. (Se Förinställningar på monitorn).
	Skärmen kan vara obalanserad beroende på videocykelns kortsignaler. Justera om positionen genom att se på OSD-skärmen.	
Skärmen är oskarp eller OSD´n kan inte justeras.	Har Ni justerat monitorns upplösning eller frekvens?	Rätta till upplösningen och frekvensen på videokortet. (Se Förinställningar på monitorn).
LED blinkar men det finns ingen bild på skärmen.	Är frekvenstalet rätt inställt när Ni kontrollerar Display Timing på menyn?	Ställ in frekvensen på rätt sätt genom att titta i handboken för videokortet och Förinställningar på monitorn. (Maximalfrekvensen per upplösning kan vara olika från produkt till produkt.)
Det är bara 16 färger som visas på bildskärmen. Färgerna på skärmen har förändrats efter att videokortet bytts ut.	Har Windows färger blivit rätt inställda?	Windows XP : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen→Utseende och Teman→Display→Inställningar. Windows ME/2000 : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen → Display → Skärmsläckare.
	Har videokortet blivit ordentligt insatt?	Sätt i videokortet enligt anvisningarna i handboken för detta kort.
Det dyker upp ett	Har du installerat	Installera monitorns körprogramenligt instruktionerna

meddelande som lyder: "Okänd monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor påträffad".	skärmens drivrutin?	för detta.
	Titta i handboken för videokortet om detta stöder Plug & Play (VESA DDC)-funktionen.	Installera monitorns körprogramenligt instruktionerna för detta.
Kontrollera följande om MagicTune™ inte fungerar tillfredsställande.	MagicTune™-funktionen återfinns bara på PC-datorer (VGA) med Windows-operativsystem som stöder Plug-and-Play.	* Du kan kontrollera ifall din PC kan använda MagicTune™-funktionen genom att följa stegen nedan (om du har Windows XP); Kontrollpanel → Prestanda och underhåll → System → Maskinvara → Enhetshanteraren → Bildskärmar → Efter att ha tagit bort Plug-and-Play-bildskärm, hitta 'Plug-and-Play-bildskärm' genom att söka efter ny maskinvara. MagicTune™ är en tilläggsmjukvara till monitorn. Vissa grafikkort kanske inte stöder din monitor. Om du har problem med grafikkortet kan du besöka vår hemsida och kontrollera listan över kompatibla grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ fungerar inte som det skall.	Har du bytt dator eller grafikkort?	Ladda ner det senaste programmet. Programmet finns att ladda ner på http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Har du installerat programmet?	Starta om datorn när du har installerat programmet första gången. Om en kopia av programmet redan är installerat tar du först bort den, startar om datorn och installerar programmet igen. För att datorn ska fungera som den ska måste du starta om den när du har installerat eller tagit bort programmet.

※ Besök vår hemsida och ladda ner installationsprogrammet för MagicTune™ MAC.

Kontrollera följande moment om det är bekymmer med monitorn.

- Kontrollera om elsladden och kabeln är ordentligt isatt i datorn.
- Kontrollera om datorn ger ifrån sig mer än 3 pip när den laddar upp efter start.
(Om den gör det, så beställ en service för moderkortet i datorn.)
- Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
- Kontrollera om skanningsförhållandet för bildskärmen är inställt på 56 Hz ~75 Hz.
(Överstig inte 60 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
- Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "Kontrollpanel → System → Device Administrator" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

※ Om problem ständigt återkommer, så kontakta en auktoriserad service verkstad.

Checklista Frågor och svar Självtest

Frågor och svar

Fråga	Svar
Hur kan jag ändra frekvensen?	Frekvensen kan ändras genom att man konfigurerar om videokortet. Observera att programstödet för videokortet kan variera beroende på vilken version av drivrutin som används. (Slå upp dessa uppgifter i handboken för datorn eller videokortet.)
Hur kan jag justera upplösningen?	Windows XP : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen→Utseende och

	Teman→Display→Inställningar. Windows ME/2000 : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen → Display → Skärmsläckare. ※ Kontakta tillverkaren av videokortet för upplysningar.
Hur kan jag ställa in energisparfunktionen (Power Save)?	Windows XP : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Display → Skärmsläckare. Ställ in funktionen i BIOS-SETUP på datorn eller skärmsläckaren. Windows ME/2000 : Ställ in upplösningen på Kontrollpanelen → Display → Skärmsläckare. Ställ in funktionen i BIOS-SETUP på datorn eller skärmsläckaren. ※ Se Windows/datorns manual
Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?	Koppla ur sladden och gör sedan rent monitorn med en mjuk duk. Använd rent vatten eller en utspädd lösning av milt rengöringsmedel. Lämna inte några rester av rengöringsmedlet eller repa höljet. Låt inte något vatten komma in i datorn.

Checklista Frågor och svar Självtest

Självtest

Det inbyggda testprogrammet | Varningsmeddelande | Miljö | Nyttiga tips

Monitorn har ett inbyggt testprogram som gör att Ni kan kontrollera att den fungerar ordentligt.

Det inbyggda testprogrammet

1. Stäng av både datorn och monitorn.
2. Dra ur videokabeln från baksidan på datorn.
3. Sätt på monitorn.

   Om bildskärmen inte fungerar som den ska kommer du att se en ruta enligt bilden nedan.



   Den här rutan visas under normal användning om videokabeln kopplas ur eller skadas.

4. Stäng av Monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

   Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, monitorn fungerar normalt.

Varningsmeddelande

Om det är något fel på input-signalen, kommer ett meddelande på skärmen, eller skärmen blir tom trots att lysdiodsignalen för eltillförseln fortfarande lyser. Meddelandet kan visa att monitorn är för långt borta för avsökning, eller att Ni måste Kontr. signalkabel.kabeln.

Ej optimalt läge

Rekommenderat läge
1920 x 1200 60Hz

Miljö

- Var och hur monitorn är placerad kan påverka dess kvalité och prestanda.

  - Om det finns några bashögtalare nära monitorn, koppla ur och flytta dessa till ett annat rum. Tag bort alla elektroniska apparater som t ex radioapparater, fläktar, klockor och telefoner som finns inom en meters avstånd från monitorn.

Nyttiga tips

- En monitor återskapar bildsignaler från PC:n. Om det är problem med PC:n eller videokortet, kan detta därför göra att monitorn saknar bild, eller visar konstiga färger, dåligt ljud, "Videoläge ej supporterad "? etc. I sådana fall, försök först att kontrollera upphovet till problemet och kontakta sedan en service verkstad eller Er försäljare.

- När man vill bedöma hur monitorn fungerar.

  Om det inte finns någon bild på skärmen eller meddelandet "Ej optimalt läge","Rekommenderat läge 1920 X 1200 60 Hz" kommer fram, så koppla ur kabeln från datorn medan monitorn fortfarande är påkopplad.

  - Om ett meddelande kommer på bildskärmen eller om denna blir vit, betyder det att monitorn är i funktion.
  - I detta fall ska ni söka problemet i datorn.





Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell.
Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Specifikationer

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 275T
Flytande kristallskärm (LCD)	
Storlek	27" diagonal vidvinkel (68 cm)
Skärmyta	581,76 mm (H, vågrätt) x 363,6 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,303 mm (H, vågrätt) x 0,303 mm (V, lodrätt)
Synk	
Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Antal färger	
16,7 M	
Upplösning	
Optimal upplösning	1920x1200@60Hz
Maximal upplösning	1920x1200@60Hz
Indatasignal, avslutad	
RGB Analog, DVI-D, AV, S-Video, Component,USB(1U/4D) 0,7 Vp-p ± 5% TTL-nivå (V hög ≥ 2,0V, V låg ≤ 0,8V)	
Pixelklockans max tal	
154 MHz	
Nätanslutning	
AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Datakabel	

15stift till 15stift D-underkabel, Löstagbar
DVI-D DVI-D anslutning, Löstagbar (Säljs separat)

Signalanslutningar

15 pinnars, 3 raders D-sub-anslutning 24 pinnars, 3 raders DVI-D-anslutning
Composit, S-Video, Component

Yttermått (bredd x höjd x djup) / vikt

629,0 X 410,5 X 81,0 mm / 24,8 x 16,2 x 3,2 tum (Med monterat stativ)
629,0 X 486,0 X 280,0 mm / 24,8 x 19,1 x 11,0 tum (Med hopfällt stativ) / 10,4 kg / 22,9 lbs

VESA gränsyta för montering

200 mm x 100 mm

Miljöfaktorer

Arbete	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, fri från kondensering

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.

Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 6.912.000.

※ Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

- Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.

  (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

Specifikationer Strömspar Förinställda bildskärmslägen

Strömspar

- Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenergi läge när den inte använts under en viss tidsperiod. Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder. Strömsparsystemet fungerar med ett VESA DPM-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av (Strombrytare) EPA/ENERGY 2000	Strömbrytare av (Strömbrytare på/av)

Strömindikatorn	Blå	Blå, Blinkande	Svart	Svart
Nätanslutning	Mindre ä 130 W	Mindre ä 2 W	Mindre ä 1 W	Mindre ä 0 W



Denna monitor uppfyller kraven enligt EPA ENERGY STAR® samt ENERGY 2000, när den används tillsammans med en dator utrustad med VESA DPM-funktion.
Som partner i ENERGY STAR®-programmet har SAMSUNG fastställt att denna produkt motsvarar ENERGY STAR®-programmets riktlinjer för energiutbyte.

Specifikationer Strömspar Förinställda bildskärmslägen

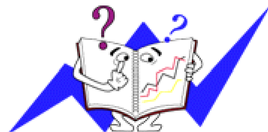
Förinställda bildskärmslägen

- Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Förinställda bildskärmslägen

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	Polaritet (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	64,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet : kHz

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet : Hz

De lägen som stöds för varje extern ingångssignal

Upplösningar som stöds

Input Source	480i @60Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O

Input Source	System som stöds
AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM





Kontakta Samsung

※ Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontakta Samsung Ordlista För bättre bild Företagsuppgifter och copyright

Ordlista

Dot Pitch

- Bilden på en monitor är sammansatt av röda, gröna och blå punkter (dots). Ju tätare dessa är, desto högre är upplösningen. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas 'dot pitch' och mäts i mm. Måttenhet : mm

Vertikalfrekvens

- Skärmen måste ritas om flera gånger i sekunden för att skapa och visa en bild för användaren. Frekvensen per sekund av denna repetition kallas vertikalfrekvens eller 'refresh rate'. Måttenhet : Hz

  Exempel : Om samma ljus upprepas 60 gånger i sekunden, anses detta som 60 Hz.

Horisontalfrekvens

- Den tid det tar att avläsa en rad som binder ihop bildskärmens höger- och vänsterkant vågrätt kallas horisontalcykel. Dess omvända tal kallas horisontalfrekvens. Måttenhet : kHz

Interlace (radsprång) och non-interlace (radavläsning)

- Att visa de vågräta linjerna på skärmen uppifrån och ned i tur och ordning kallas radavläsning (eng. non-interlace), medan metoden att visa först udda och sedan jämna linjer i tur och ordning kallas radsprång (eng. interlace). Non-interlacemetoden används i de flesta monitorer för att säkerställa en klar och tydlig bild. Interlace är samma metod som används i TV-apparater.

Plug & Play

- Detta är en funktion som ger den högsta kvalitén på bildrutan för användaren, genom att den tillåter datorn och monitorn att utbyta information automatiskt. Denna monitor följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.

Upplösning

- Antalet vågräta och lodräta punkter som används för att sätta samman bilden på skärmen kallas

"upplösning". Detta antal visar hur exakt bilden återges. En hög upplösning är bra för att utföra många uppgifter på samma gång, eftersom mera bildinformation kan visas på skärmen.

Exempel : Om upplösningen är 1920 X 1200, betyder det att skärmen består av 1920 vågräta punkter (horisontell upplösning) och 1200 lodräta linjer (vertikal upplösning).

S-Video

- S-video är en förkortning av "Super Video." S-Video möjliggör upp till 800 linjers horisontell upplösning och ger en högkvalitativ bild.

Extern enhetsingång

- Extern enhetsingång gäller bildingång från externa bildenheter som t ex videobandspelare, videokameror och DVD-spelare, skilt från TV-utsändning.

DVD

- Typ av digitaldiskteknik som bygger på fördelarna med CD och LD och ger hög upplösning/kvalitet, vilket ger skarpare bilder.

För bättre bild

- Justera upplösning och bildfrekvens i Kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan för att få den bästa bildkvaliteten. Ni kan få ojämn kvalitet på bilden på skärmen om inte den bästa bilden ställts in i TFT-LCD.
  - Upplösning : 1920 X 1200
  - Vertikal frekvens : 60 Hz
- TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses.
  Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
  - Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 6.912.000.
- När du rengör monitorns yta, använd en mjuk, torr trasa som innehåller en liten dos rengöringsmedel. Tryck inte med trasan mot LCD-ytan (själva bildområdet) utan torka mjukt och försiktigt.
  Om du trycker hårt kan du repa skärmen.
- Om du inte är nöjd med bildkvaliteten, kan du förbättra den genom att utföra funktionen "autojustering" i den skärmbild som visas när du trycker på knappen "Window termination".
  Om det fortfarande finns störningar i bilden efter den automatiska justeringen, använd justeringsfunktionen "Fin/Grov" (FINE/COARSE).
- Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.
  Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

Kontakta Samsung Ordlista För bättre bild Företagsuppgifter och copyright

Företagsuppgifter och copyright

Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* och *DDC* är registrerade varumärken tillhöriga Video Electronics Standard Association; Namnet och logotypen *ENERGY STAR*® är registrerade varumärken som tillhör USA:s miljöskyddsbyrå, Environmental Protection Agency (EPA). Såsom en partner i ENERGY STAR®, har Samsung Electronics Co., Ltd. beslutat att denna produkt håller sig till ENERGY STAR®:s riktlinjer för energiutbyte. Alla övriga produktnamn som nämnts i denna text kan vara varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga sina respektive ägare.